

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	<i>i</i>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<i>ii</i>
INTI SARI .....	<i>iii</i>
ABSTRACT .....	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>v</i>
DAFTAR ISI .....	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL .....	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR .....	<i>xi</i>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<i>xiii</i>
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan, Sasaran dan Kegunaan Penelitian .....	5
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2. Sasaran Penelitian.....	5
1.3.3. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya .....	6
1.4.1. Pengertian Infiltrasi .....	6
1.4.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Infiltrasi .....	8
1.5. Landasan Teori .....	12
1.6. Hipotesis .....	14
Batasan Istilah .....	15
 BAB II. METODE PENELITIAN .....	 16
2.1. Data .....	16

	Halaman
2.1.1. Data primer .....	16
2.1.2. Data Sekunder .....	16
2.2. Metode Peneltian .....	16
2.2.1. Metode Pengambilan Sampel Tanah.....	16
2.2.2. Pengukuran Infiltrasi .....	18
2.2.2.1. Variabel-Variabel yang diperlukan .....	19
2.2.2.2. Penentuan harga konstanta infiltrasi (K) .....	19
2.2.2.3. Pendekatan Model Infiltrasi .....	20
2.3. Metode Analisa Data .....	21
2.3.1. Analisis Regresi Linier .....	21
2.3.2. Analisis Uji Student t-distribution .....	22
2.3.3. Analisis Varians .....	23
2.4. Tahapan Peneltian .....	23
Diagram Alir Penelitian .....	25
 BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....	 27
3.1. Letak, Batas dan Luas .....	27
3.2. Iklim .....	27
3.2.1. Temperatur .....	27
3.2.2. Curah Hujan .....	29
3.2.3. Tipe Iklim .....	29
3.3. Hidrologi .....	32
3.4. Geologi .....	32
3.5. Geomorfologi .....	35
3.6. Tanah .....	37
3.7. Penggunaan Lahan .....	39

	Halaman
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1. Hasil Penelitian .....	43
4.1.1. Satuan Peta dengan Tekstur Tanah Pasir Bergeluh .....	43
4.1.2. Satuan Peta dengan Tekstur Tanah Geluh Berpasir .....	45
4.1.3. Satuan Peta dengan Tekstur Tanah Geluh Berdebu .....	46
4.1.4. Satuan Peta dengan Tekstur Tanah Lempung .....	47
4.2. Pembahasan .....	48
4.2.1. Faktor Pengolahan Lahan .....	49
4.2.2. Faktor Perbedaan Tanaman .....	50
4.2.3. Faktor Keterdapatan Seresah .....	53
4.2.4. Kadar Air Tanah Awal .....	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1. Kesimpulan .....	57
5.2. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	61